

Τεχνικό Φυλλάδιο

AQUAPUR PU 100-90

2K Τελικό πολυουρεθανικό χρώμα νερού γυαλιστερό

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Χρωστικές
AQUAHARD PU 10-01
AQUATHIN PU 50-01
AQUATHIN PU 50-02

Χρωστικές
Καταλύτης
Διαλυτικό κανονικό
Διαλυτικό αργό

ΧΡΗΣΗ:

- Μέσα μεταφοράς
- Μηχανήματα & Εξοπλισμός
- Εξωτερικές επιφάνειες δεξαμενών
 - Μεταλλικές κατασκευές

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή γυαλάδα
- Καλή καλυπτικότητα και άπλωμα
 - Πολύ καλή χημική αντίσταση
- Εξαιρετική αντοχή σε δύσκολες ατμοσφαιρικές συνθήκες
 - Πολύ καλή μηχανική αντίσταση

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ				
Ακρυλικά, Πολυουρεθανικά, Εποξικά Αστάρια		Προετοιμάστε σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο αστάρι		
Παλιές Βαμμένες Επιφάνειες		Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		
Πολυεστερικές επιφάνειες		Τρίψτε και απολιπάνετε την επιφάνεια		
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΜΙΞΗΣ				
		% Όγκο	Βάρος	
	AQUAPUR PU 100-90	5	100	
	AQUAHARD PU 10-01	1	20	
	AQUATHIN PU 50-01 ή 50-02	5 - 15%*	5 – 15*	
*Εξαρτάται την απόχρωση Προσθέστε τον καταλύτη και ανακατέψτε για τουλάχιστον 2 λεπτά Προσθέστε διαλυτικό στην ποσότητα του συστατικού Α Χρησιμοποιήστε AQUATHIN PU 50-02 πάνω από τους 20°C και υγρασία έως 50%				
ΜΙΚΡΑ ΣΤΕΓΝΟΥ ΠΑΧΟΣ (ΙΞΩΔΕΣ)				
	DIN 4/20 °C 5+1 + (5 - 15%)	25 ÷ 35 s		
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ (VOC ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ)				
VOC πραγματικό		190 g/l (5+1 + 5%) 160 g/l (5+1 + 15%)		
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ				
Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή. Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και της επιφάνειας πρέπει να είναι μεταξύ 15°C και 25°C με μέγιστη υγρασία 80%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας που επικαλύπτετε πρέπει να υπερβαίνει το σημείο δρόσου κατά 3°C. Οι συνθήκες εφαρμογής καθορίζουν τον χρόνο στεγνώματος της κάθε στρώσης του προϊόντος και τις ιδιότητες καλυπτικότητας.				
ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ				
Το εύρος θερμοκρασίας με αντοχή πάνω σε αστάρι είναι μεταξύ -60°C και +80°C. Οι παροδικές θερμοκρασίες έως 120°C maximum επιτρέπονται.				
ΕΦΑΡΜΟΓΗ				
	Συμβατικά πιστόλια βαφής	Μπεκ	Πίεση	Απόσταση
		1.3 ÷ 1.4 mm	2 ÷ 2.5 bar	15 ÷ 20 cm
	Airless πιστόλια Μόνο για χρήση με HARD 10 standard και THIN 50 standard	0.23 ÷ 0.28 mm (0.009" ÷ 0011")	100 ÷ 120 bar Air jacket 2 bar	10 ÷ 15 cm

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ακολουθούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή για τον εξοπλισμό βαφής.

	Στρώσεις	1 – 2 χέρια
	Στεγνό πάχος ανά στρώση	20 - 30 μm
	Καλυπτικότητα έτοιμου προς χρήση προϊόντος	5 m ² /l 0.2 l/ m ² 60 μm πάχος
	Χρονικό περιθώριο χρήσης αναμειγμένου υλικού 20°C (μέχρι να διπλασιαστεί το ιξώδες)	1 - 3 ώρες
	Χρόνος αναμονής κάθε στρώσης	20 ÷ 30 λεπτά.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προϊόν	Περιεκτικότητα στερεών κατά βάρος	Περιεκτικότητα στερεών κατ' όγκο	Πυκνότητα
AQUAPUR PU 100-90	≈ 35 %	≈ 34 %	≈ 1.0 ÷ 1.10 g/cm ³
AQUAHARD PU 10-01	80 %	73 %	1.1 g/cm ³
AQUAPUR PU 100-90 + AQUAHARD PU 10-01: 5+1	≈ 39 %	≈ 37 %	≈ 1.0 ÷ 1.1 g/cm ³

ΓΥΑΛΑΔΑ

Στις 60° Περίπου 90

ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ

	AQUAHARD PU 10-01	
	20°C	60°C
Ελεύθερο σκόνης	< 60 λεπτά	5 λεπτά
Επιφανειακά στεγνό	16 ώρες	1 ώρα
Στεγνό σε βάθος	7 ημέρες	1 ώρα + 1 ημέρα / 20°C

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο χρόνος στεγνώματος ισχύει στις θερμοκρασίες των επιμέρους στοιχείων. Για στέγνωμα στους 60°C κρατήστε αναμονή τουλάχιστον 30 λεπτά πριν το ψήσιμο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Πλύνετε κατ' ευθείαν μετά τη χρήση όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με νερό και μετά επιμελώς με AQUATHIN PU 50-01 διαλυτικό.

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Να αποθηκεύεται σε μέρος στεγνό και δροσερό, συνιστάται σε θερμοκρασίες +5°C - +35°C.

Μακριά από πηγές φωτιάς και ζέστης. Να αποφεύγεται η επαφή με το φως του ήλιου. Προστατεύστε τα προϊόντα από τον πάγο.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ *	
AQUAPUR PU 100-90	12 μήνες/20 °C
Pigment pastes - Χρωστικές	24 μήνες/20 °C
AQUAHARD PU 10-01	12 μήνες/20 °C
AQUATHIN PU 50-01	24 μήνες/20 °C
AQUATHIN PU 50-02	24 μήνες/20 °C
* Στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία	
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ	
Ζητήστε ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (MSDS)	
ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
Registration number: 000024104. Η αποτελεσματικότητα των συστημάτων μας προκύπτει από εργαστηριακές έρευνες και εμπειρία πολλών ετών. Εγγυόμαστε υψηλής ποιότητας αποτέλεσμα με την προϋπόθεση να ακολουθούνται οι οδηγίες χρήσης και εφαρμογής των υλικών. Επίσης οι εργασίες να εκτελούνται με βάση των οδηγιών ορθής τεχνικής πρακτικής. Δεν φέρουμε ευθύνη για ελαττώματα στο τελικό αποτέλεσμα τα οποία προέκυψαν από παράγοντες πέρα από τον έλεγχό μας.	